

Elementy mocujące

Obejmy skorupowe



RS - Obejmy skorupowe skręcane EN 14420-3

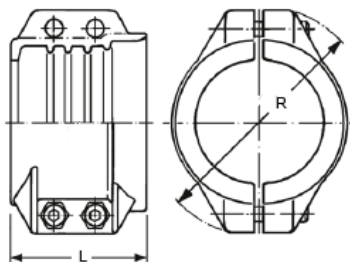


Obejmy skorupowe 2 częściowe skręcane.
EN 14420-3 (DIN 2817) .

Materiał: aluminium, mosiądz, stal nierdzewna.

Maksymalne ciśnienie robocze: 25 bar (2,5 MPa).

Zakres temperatur: zależnie do materiału.



System zalecany do montażu końcówek na węzłach chemicznych zgodnych z **EN 12115** oraz specjalistycznych węzłach do przesyłu paliw płynnych.

Dostępna szeroka oferta końcówek w wielu wariantach materiałowych oraz końcówki powlekane.

Patrz [Końcówki System RS.](#)

Materiał: Aluminium

Skorupy: aluminium odkuwane na gorąco

Śruby i nakrętki: stal ocynkowana (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,1	RS013x5-AL
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,1	RS019x6-AL
	25	1"	6	36	39	76	50	0,1	RS025x6-AL
			8	40	43	79	50	0,1	RS025x8-AL
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,1	RS032x6-AL
			8	47	50	85	50	0,1	RS032x8-AL
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,2	RS038x6.5-AL
	40	-	7	53	56	96	50	0,2	RS040x7-AL
	45	-	7	58	61	101	57	0,3	RS045x7-AL
	50	2"	6	60	63	103	57	0,3	RS050x6-AL
			8	63	67	107	56	0,3	RS050x8-AL
			10	69	71	110	57	0,3	RS050x10-AL
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	0,4	RS063x8-AL
			10	84	87	126	75	0,5	RS063x10-AL
	75	3"	8	89	94	133	76	0,5	RS075x8-AL
			10	94	97	140	77	0,5	RS075x10-AL
			12	98	101	142	77	0,5	RS075x12-AL
	80	3"	8	94	97	140	76	0,5	RS080x8-AL
			10	99	102	142	77	0,5	RS080x10-AL

	100	4"	8	114	119	169	120	1,1	RS100x8-AL
			10	118	123	169	120	1,2	RS100x10-AL
			12	122	126	176	120	1,4	RS100x12-AL
	125	5"	10	143	147	192	145	1,4	RS125x10-AL
	150	6"	10	167	173	235	182	3,9	RS150x10-AL
	200	8"	12	222	229	291	243	6,4	RS200x12-AL

Materiał: Stal nierdzewna

Skorupy: stal nierdzewna

Śruby i nakrętki: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,3	RS013x5-SS
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,3	RS019x6-SS
	25	1"	6	36	39	76	50	0,3	RS025x6-SS
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,4	RS032x6-SS
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,4	RS038x6.5-SS
	50	2"	6	60	63	107	56	0,7	RS050x6-SS
			8	63	67	107	56	0,7	RS050x8-SS
			10	69	71	110	57	1,0	RS050x10-SS
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	1,0	RS063x8-SS
	75	3"	8	89	94	133	76	1,2	RS075x8-SS
	100	4"	8	114	119	169	120	3,0	RS100x8-SS

Materiał: Mosiądz

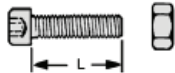
Skorupy: mosiądz

Śruby i nakrętki: stal ocynkowana (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,3	RS013x5-MS
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,3	RS019x6-MS
	25	1"	6	36	39	76	50	0,3	RS025x6-MS
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,4	RS032x6-MS
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,4	RS038x6.5-MS
			8	53	56	87	90	0,5	RS038x8-MS
	50	2"	8	63	67	107	56	0,7	RS050x8-MS
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	1,2	RS063x8-MS
	75	3"	8	89	94	133	76	1,3	RS075x8-MS
	100	4"	8	114	119	169	120	3,4	RS100x8-MS

Śruby zapasowe

Materiał: stal ocynkowana

	Do obejm DN (x ilość szt./kpl)	L (mm)	Indeks śruba	Indeks nakrętka
stal ocynkowana	13, 19, 25, 32, 38, 40 (x4)	20	HSHCS-M006x020-St	HN-M006-St
	50, 63, 65, 75, 80 (x4)	25	HSHCS-M008x025-St	HN-M008-St
	100 (x4), 125 (x6)	40	HSHCS-M010x040-St	HN-M010-St
	150 (x6),	50	HSHCS-M012x050-St	HN-M012-St
	200 (x8)	60	HSHCS-M012x060-St	HN-M012-St
stal nierdzewna A2 (AISI 304)	13, 19, 25, 32, 38, 40 (x4)	20	HSHCS-M006x020-SS1	HN-M006-SS1
	50, 63, 65, 75, 80 (x4)	25	HSHCS-M008x025-SS1	HN-M008-SS1
	100 (x4), 125 (x6)	40	HSHCS-M010x040-SS1	HN-M010-SS1

Komplety śrub montażowych

(komplet 2 szt z nakrętkami)

Do obejm DN	L (mm)	indeks
13, 19, 25, 32, 38, 40	40	RS-M6x40
50, 63, 65, 75, 80	60	RS-M8x60
100, 125	70	RS-M10x70
150	110	RS-M12x110



RKSS – Obejmy skorupowe z zabezpieczeniem KSS



Obejmy skorupowe 2 częściowe skręcane EN 14420-3 (DIN 2817) z zabezpieczeniem KSS

Materiał: stal nierdzewna (obejma), HDPE (spiralą)

Maksymalna temperatura pracy: +90°C, chwilowo +130°C

Specjalna wersja obejm skorupowych zintegrowana ze spiralą z tworzywa wzmacniającą wąż przy końcówce i chroniącą przed załamaniem.

Materiał: Stal nierdzewna

Skorupy: stal nierdzewna

Śruby i nakrętki: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

Spirala: HDPE

Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Obejma skorupowa (2 szt z kompletem śrub)		Spirala z tworzywa		
			Min.	Maks.	Waga (kg)	Indeks	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
19	3/4"	6	30	33	0,39	RSKSS019x6-SS	300	0,08	KSS019-BLK-HDPE
25	1"	6	36	39	0,45	RSKSS025x6-SS	300	0,08	KSS025-BLK-HDPE
32	1-1/4"	6	43	46	0,48	RSKSS032x6-SS	350	0,15	KSS032-BLK-HDPE
38	1-1/2"	6,5	50	53	0,52	RSKSS038x6.5-SS	350	0,15	KSS038-BLK-HDPE
50	2"	8	63	67	0,90	RSKSS050x8-SS	350	0,20	KSS050-BLK-HDPE
63/65	2-1/2"	8	78	82	1,49	RSKSS063x8-SS	400	0,52	KSS063-BLK-HDPE
75	3"	8	89	94	1,56	RSKSS075x8-SS	400	0,52	KSS075-BLK-HDPE

RX - Obejmy skorupowe z bolcem EN 14420-3



Obejmy skorupowe 2 częściowe z bolcem EN 14420-3 (DIN 2817)

materiał: aluminium

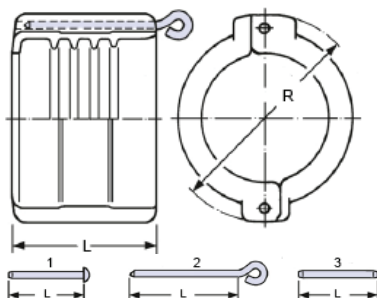
Maksymalne ciśnienie robocze: 25 bar (2,5 MPa)

System stosowany do mocowania końcówek w specjalistycznych węzłach do przeładunku paliw płynnych. Posiada nieco mniejsze gabaryty zewnętrzne niż obejmy skręcane typu RS.

Umożliwia montaż jednorazowy (nierozbieralny).

Dostępna szeroka oferta końcówek w wielu wariantach materiałowych.

Patrz [Końcówki System RS.](#)



Materiał: Aluminium

Skorupy: aluminium odkuwane na gorąco

Bolce: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	indeks
			Min.	Maks.				
25	1"	6	36	38	60	47	0,1	RX025x6-SS
32	1-1/4"	6	43	45	66	48	0,1	RX032x6-SS
38	1-1/2"	6,5	50	52	75	53	0,2	RX038x6.5-SS
40	-	7	53	55	78	54	0,2	RX038x7-SS
50	2"	8	63	67	91	56	0,2	RX050x8-SS
63	2-1/2"	8	78	81	108	74	0,4	RX063x8-SS
75	3"	8	89	92	119	75	0,4	RX075x8-SS
100	4"	8	115	118	151	100	0,7	RX100x8-SS

Bolce zapasowe

	Do obejm DN	Rys.	L (mm)	indeks
	25, 32	1	44	EB 44
	38, 40, 50	1	49	EB 49
	63, 75	2	69	EB 69
	100	2	73	EB 73
	63, 75 NR	3	68	EB 68 NR

Mocowanie obejm skorupowych EN 14420-3

Obejmy skorupowe EN 14420-3 (DIN 2817) umożliwiają trzy alternatywne sposoby prawidłowego i bezpiecznego montażu końcówki węża przy pomocy obejm skorupowych. Różnią się one od siebie tylko rodzajem wymaganej obejmy. Mocowanie, szczelność pod ciśnieniem oraz wartości siły zrywających są takie same dla wszystkich typów.

RX – obejmy z bolcem

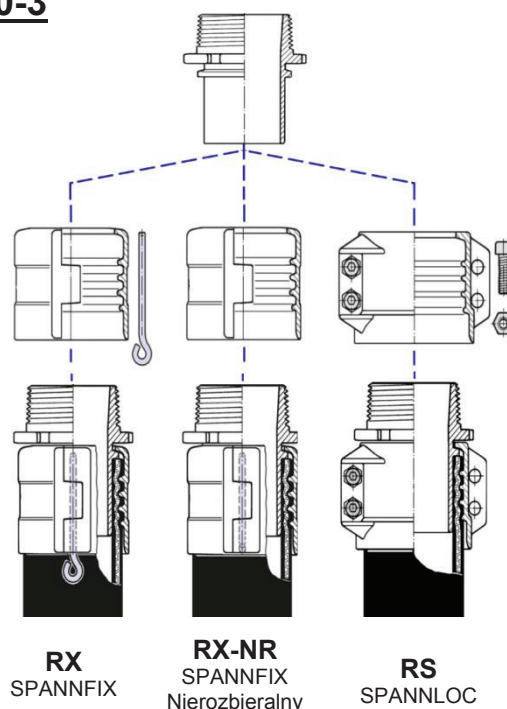
Nadają się tylko do węża o odpowiedniej grubości ścianki. Łatwy montaż bez specjalnych narzędzi – za pomocą imadła. Całkowicie bezpieczne mocowanie za pomocą bolca ze stali nierdzewnej. Demontaż możliwy wyłącznie przy użyciu imadła

RX-NR – obejmy z bolcem nierozbieralne

Montuje się je na takiej samej zasadzie jak RX, ale nie mogą być zdemonstrowane bez zniszczenia skorupy. Przewody powinny być montowane tylko przez doświadczony personel. Dopuszczone jako ekwiwalent końcówek zaciskanych maszynowo przy pomocy pras.

RS – obejmy skręcane

Nadają się również do węża o zmiennej lub lekko powiększonej grubości ścianki. Możliwy montaż w terenie przy pomocy klucza imbusowego. Śruby i nakrętki standardowo ze stali ocynkowanej. Dokręcanie jest możliwe. Łatwy demontaż i ponowny montaż.



RX		RS	
Polecamy markowe obejmy skorupowe SPANNFIX® i SPANNLOC® firmy ELAFLEX			

RP - Obejmy skorupowe do pary EN 14423



Obejmy skorupowe 2 częściowe skręcane EN 14423 (DIN 2826).

Materiał: mosiądz, stal nierdzewna.

Maksymalne ciśnienie robocze: 18 bar (1,8 MPa).

Maksymalna temperatura: +210°C (para wodna nasycona),
+120°C (gorąca woda).

Przeznaczone do mocowania końcówek specjalnie przeznaczonych do pary wodnej i gorącej wody.

Patrz Końcówki System RP.

Uwaga!

Nie mylić z obejmami systemu RS - EN 14420-3 (DIN 2817).

Są grubsze, relatywnie dłuższe i współpracują z końcówką karbowaną a nie gładką.

Materiał: Stal nierdzewna

Skorupy: stal nierdzewna

Śruby i nakrętki: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.			
	13	1/2"	6	24	26	65	0,3	RP013x6-SS
	19	3/4"	7	32	34	65	0,5	RP019x7-SS
	25	1"	7,5	39	41	65	0,5	RP025x7.5-SS
	32	1-1/4"	8	47	50	75	0,8	RP032x8-SS
	38	1-1/2"	8	53	56	90	1,1	RP038x8-SS
	50	2"	9	67	69	100	1,3	RP050x9-SS

Materiał: Mosiądz

Skorupy: mosiądz

Śruby i nakrętki: stal ocynkowana (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.			
	13	1/2"	5	22	24	65	0,3	RP013x5-MS
			6	24	26	65	0,3	RP013x6-MS
			7	26	28	65	0,3	RP013x7-MS
	19	3/4"	6	30	32	65	0,5	RP019x6-MS
			7	32	34	65	0,5	RP019x7-MS
	25	1"	6,5	37	39	65	0,5	RP025x6,5-MS
			7,5	39	41	65	0,6	RP025x7,5-MS
	32	1-1/4"	6	43	47	75	0,7	RP032x6-MS
			8	47	50	75	0,7	RP032x8-MS
	38	1-1/2"	8	53	56	90	1,3	RP038x8-MS
	50	2"	9	67	69	100	1,6	RP050x9-MS

Śruby zapasowe Materiał: stal ocynkowana				
	Do obejm DN (x ilość szt./kpl)	L (mm)	Indeks śruba	Indeks nakrętka
stal ocynkowana	13 (x4)	20	HSHCS-M006x020-St	HN-M006-St
	19, 25, 32 (x4)	25	HSHCS-M008x025-St	HN-M008-St
	38, 40, 50 (x4)	40	HSHCS-M010x040-St	HN-M010-St
stal nierdzewna A2 (AISI 304)	13 (x4)	20	HSHCS-M006x020-SS1	HN-M006-SS1
	19, 25, 32 (x4)	25	HSHCS-M008x025-SS1	HN-M008-SS1
	38, 40, 50 (x4)	40	HSHCS-M010x040-SS1	HN-M010-SS1

